

## CISTI'2014 - 9ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información

OpenConf Peer Review & Conference Management System

[OpenConf Home](#)

[Email Chair](#)

### Full Program

**Wednesday, 18 June 2014**

12:00-15:00

**Reception** (Hall (planta 0))

15:00-15:30

**Open Session** (Auditori (planta -2))

*Chair:* David Fonseca, Local Chair CISTI'2014

Álvaro Rocha, Presidente AISTI, Universidade de Coimbra

Josep Santos, Director general La Salle – Universitat Ramon Llull

Ernest Redondo, Subdirector de postgrados e investigación en le ETSAB – Universitat Politècnica de Catalunya

Lluís Vicent, Rector de la UOLS

Jordi Puigneró, Director General de Telecomunicaciones de la Generalitat de Catalunya

15:30-17:00

Aula Q1 (planta 0)	Aula Q2 (planta 0)	Aula Q3 (planta -2)	Aula Q4 (planta -2)
<p><b>Information Technologies in Education</b></p> <p><i>Teste De Ambientes Virtuais De Aprendizagem Para O Ensino De Redes De Computadores Para Surdos</i></p> <p>Solange Favero de Lima Medeiros; Taísa Cordeiro Paduam; Fernando Barreto ; José Augusto Fabri; Luciano Tadeu Esteves Pansanato; Alexandre L´Erario</p> <p><i>Propuesta De Contenidos Básicos Para La/las Asignatura/s De Bases De Datos En Los Estudios De Grado En Informática En Las Universidades Españolas Adaptadas Al Eees</i></p> <p>Juan Angel Contreras; Juan Arias; Ricardo Luengo; Luis Manuel Casas</p> <p><i>Entorno Personal De Gestión Docente En Universidades</i></p> <p>Antonia Mas; Antoni Mesquida;</p>	<p><b>Knowledge Management and Decision Support Systems</b></p> <p><i>Agile Methodology In The Software Development Of Brazilian Electoral Justice</i></p> <p>Vinícius Salustiano Alves dos Santos; Edna Canedo</p> <p><i>Trazabilidad De Contribuciones En La Co-creación De Productos/servicios: Un Caso De Estudio</i></p> <p>Jaime Alberto Echeverri; Miguel Aristizabal; Liliana Gonzalez; Mauricio Gonzalez; Ana Lucia Perez; Jose Gallardo</p> <p><i>Generating Hypotheses From Medline: An New Approach Based On Network Analysis</i></p> <p>Carmen Galvez</p> <p><i>Ordered Minimum Completion Time Heuristic For Unrelated Parallel-machine Problems</i></p> <p>André Serra e Santos; Ana Maria Madureira</p> <p><i>Necesidad De Implantar Una Filosofía Metodológica De Inteligencia Competitiva En</i></p>	<p><b>Organizational Models and Information Systems</b></p> <p><i>Estado Actual Del Gobierno Ti En Banca</i></p> <p>Agustín Prieto Delgado; Mario Piattini Velthuis</p> <p><i>Estratégia Nas Redes Sociais Das Empresas De Telecomunicações Móveis A Atuar Em Portugal: Perceção Dos Utilizadores</i></p> <p>António Fonseca; Bráulio Alturas; António Martins</p> <p><i>Similitud Semántica En La Recuperación De Información Geográfica Para La Toma De Decisiones</i></p> <p>Neili Machado; Carlos Balmaseda; Andrés Montoyo</p> <p><i>Transparência Online Na Administração Pública: Definição Dos Itens De Informação A Disponibilizar Na Perspetiva Dos Cidadãos</i></p> <p>Rui Pedro Lourenço; Helena Rolas; Susana Jorge</p>	<p><b>Software Systems, Architectures, Applications and Tools</b></p> <p><i>Transaction Management In Temporal System</i></p> <p>Michal Kvet; Karol Matiasko</p> <p><i>Capturing Mental Models To Meet Users Expectations</i></p> <p>Cristina Olaverri-Monreal; Joel Gonçalves</p> <p><i>Evaluación De La Fusión De Imágenes Satelitales Usando La Transformada Rápida De Wavelet Haar Y Contourlet</i></p> <p>Rubén Javier Medina Daza; Erika Sofia Upegui Cardona; Fernando Pineda; Osacar Ardila</p> <p><i>Modelagem E Verificação De Regras De Segurança Em Um Ambiente Openflow Com Rede De Petri Colorida</i></p> <p>Marco Antonio Torrez Rojas; Eduardo Takeo Ueda; Tereza Cristina Melo de Brito Carvalho</p>

Adelaida Delgado <i>Análise De Expectativas E Habilidades Discentes Na Modalidade De Ensino A Distância</i> Jorge Luis Cavalcanti Ramos; Rodrigo Lins Rodrigues; João Carlos Sedraz Silva; Alex Sandro Gomes	<i>Pymes Y Grupos De Investigación Basada En El Análisis De Patentes</i> Jesús Gallindo-Melero; Pedro Sanz-Angulo; Juan José de-Benito-Martín		
--	--	--	--

17:00-17:30 **Coffee Break** (Patio exterior (Pl. 0) / Hall Audit. (Pl -2))

17:30-19:30

Aula Q2 (planta 0)	Aula Q3 (planta -2)	Aula Q4 (planta -2)
--------------------	---------------------	---------------------

Aula Q2 (planta 0)	Aula Q3 (planta -2)	Aula Q4 (planta -2)
<p><b>Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems</b> <i>Sky Computing: Exploring The Aggregated Cloud Resources – Part II</i> André Monteiro; Cláudio Teixeira; Joaquim Sousa Pinto</p> <p><i>Reward Project: Real Time Wide Area Radiation Surveillance System</i> Elena Turco; Alberto Fernandez; Carlos Figueiredo; Dirk Tilsner; Marco Forin</p> <p><i>Uma Solução Baseada Em Proxy Para A Interoperabilidade De Protocolos Em Smarthomes</i> Héldon José Oliveira Albuquerque; Gibeon Soares Aquino Junior</p> <p><i>Traffic Differentiation In Ieee 802.15.4 Networks: An Analysis Over The Contention Window</i> Mauricio Gonzalez; Natalia Gaviria Gómez; Germán Urrego Giraldo; Andrés Gil Molina</p> <p><i>Frequency Assignment In Multi-channel And Multi-radio Fwi Access Networks</i> Sergio Sabino; Noelia Correia; Alvaro Barradas</p> <p><i>Blue-motic: Monitoreo Y Control De Puntos De</i></p>	<p><b>Human Centered Computing</b> <i>Control De Vuelo Para Un Helicoptero Rc Mediante Una Interfaz De Usuario Natural</i> Alejandro Peña ; Santiago Londoño; Natasha Vásquez</p> <p><i>Inspeção De Usabilidade De Uma Smart Tv</i> Valeria Farinazzo Martins; Ana Grasielle Dionísio Corrêa; Marcelo de Paiva Guimarães</p> <p><i>Diseño Y Evaluación De Un Entorno Web Para La Gestion Del Conocimiento De Mejora De Procesos Software</i> Claudia I. Martínez Alcalá; Jose A. Calvo-Manzano; Magdalena Arcilla-Cobián</p> <p><i>Exploring The Interplay Between Human-computer Interaction And Software Engineering</i> Abiodun Ogunyemi; David Lamas</p> <p><i>Interfaz Orientada A La Persona: Acceso Transparente A Servicios De Comunicación Interpersonal</i> Pablo Curiel; Ivan Pretel; Ana B. Lago</p> <p><i>Evaluación Remota De Aplicaciones Móviles</i></p>	<p><b>Short Papers: HIS, KMDSS, SSAAT</b> <i>Valor Y Riesgo En Portafolios De Inversión, Variables Críticas Calculadas Con Un Sistema Híbrido Inteligente Basado En Cbr.</i> Carlos Fajardo; Ernesto Diaz</p> <p><i>Designing A Multiplatform Pipeline For 3d Scenes</i> Alun Evans; Javi Agenjo; Josep Blat</p> <p><i>Sistema De Recomendación Geoespacial Para La Localización De Servicios De Salud</i> Daniela Avila; María López; Dafne Maya; Xóchitl Olvera; Giovanni Guzmán; Miguel Torres; Rolando Quintero; Ismael Quintana</p> <p><i>Simulación En Tiempo Real De Una Prótesis De Brazo Por Medio De Sensor Mioeléctrico</i> José Villegas; José Rodríguez Verduzco; Yuridia Vega; David Mejia; Alejandro Medina</p> <p><i>The Formation Of Mega-clusters Of Schools With Coverage Criteria. A Case Study In The Town Of Castelo Branco</i></p>

<p><i>Consumo De Energía Eléctrica En Dispositivos Móviles</i> Diana Janeth Lancheros-Cuesta</p>	<p><i>Híbridas: Nueva Aproximación En Entornos Reales</i> Ivan Pretel; Ana B. Lago</p>	<p>José António Alves Coelho Tomé; Maria Cristina Canavarro Teixeira; Isabel Cristina Castanheira e Silva ----- <i>Arquetipos Sistémicos De Co-creación</i> Miguel Aristizábal; Jaime Echeveri; Liliana Gonzalez; Gonzalez Mauricio; Ana Lucia Pérez; Germán Urrego ----- <i>Ensino De Gestão De Projetos De Software Utilizando Robô Lego Mindstorm</i> José Antonio Gonçalves; Alexandre L´Erario; Fernando Cesar de Lima; Alessandro Silveira Duarte; José Augusto Fabri; Elias Canhadas Genvigir; Gabriel Canhadas Genvigir; Josimar da Silva Rocha; André Takeshi Endo ----- <i>Contributos Para Promover A Adequação De Uma Abordagem Baseada Em Serviços Para O Rse</i> Luis Mendes Gomes; Hélia Guerra; Nuno Bem; Carmen Andrade</p>
--	--	--

**Thursday, 19 June 2014**

9:30-11:30

Aula Q1 (planta 0)	Aula Q2 (planta 0)	Aula Q3 (planta -2)	Aula Q4 (planta -2)
<p><b>Information Technologies in Education</b>  <i>Tecnologias Da Comunicação E Desenvolvimento De Competências Em Contexto De Formação: Um Estudo De Caso</i>                      Margarida Lucas; António Moreira</p> <p><i>Recursos Educativos Digitais No Apoio à Aprendizagem De Estudantes Do Ensino Superior</i>                      Carlos Morais; Luisa Miranda; Paulo Alves</p> <p><i>Music-ar: Software Para Ensino De Percepção Musical Para Crianças</i>                      Leticia Gomez; Vitor Ruiz; Valéria Farinazzo Martins</p> <p><i>Diseño De Un Instrumento Pedagógico Para La Enseñanza De La Mejora De Procesos Software</i>                      Maria Clara Gómez Álvarez; Gloria Piedad Gasca-Hurtado; Jose Antonio Calvo-Manzano Villalón; Tomás San Feliu Guilabert</p> <p><i>Análisis De Stakeholders En El Desarrollo De Proyectos De Software Para E-learning En Contextos Universitarios</i>                      Lucila Romero; Milagros Gutierrez; Laura Calliusco</p> <p><i>Glabs:</i></p>	<p><b>Computer Networks, Mobility and Pervasive Systems</b>  <i>Um Sistema Pericial Para Dispositivos Móveis Com Base Em Computação Na Nuvem</i>                      Mário Baltazar; Carlos Carreto</p> <p><i>Mestiam: Modelo De Estimativa Para Aplicações Móveis</i>                      Laudson Silva de Souza; Gibeon Soares de Aquino Jr.</p> <p><i>Ubiq-ideas Machine: Sistema De Cómputo Ubicuo Para Apoyar Sesiones Creativas De Generación De Ideas En Procesos De Innovación Abierta.</i>                      Liliana González Palacio; Mauricio González Palacio; Jaime Echeverri Arias; Miguel Aristizábal ; Ana Lucía Pérez Patiño; Germán Urrego Giraldo</p> <p><i>Denial Of Service Attacks: An Overview</i>                      Vinko Zlomislić; Krešimir Fertalj; Vlado Sruk</p> <p><i>Patinhas: Serviços De Localização Para Animais Desaparecidos</i>                      André Guerra; Bruno Tereso; José Brites; Luis Marcelino; Catarina Silva</p> <p><i>Telemedicine</i></p>	<p><b>Second Workshop on Information and Communication Technology in Higher Education: Learning Mathematics (TICAMES)</b>                      Visualización de funciones de dos variables mediante el programa Mathematica: explorando las posibilidades pedagógicas del programa más allá de lo evidente                      Higinio Ramos, Susana Nieto</p> <p>Materiales para un curso de Cálculo en Varias Variables: Un ejemplo de colaboración interuniversitaria (Short)                      Higinio Ramos Calle, Gerardo Rodriguez Sánchez, Araceli Queiruga Dios, Ascensión Hernández Encinas, Susana Nieto Isidro, Angel Martín del Rey, Agustín de la Villa Cuenca, Sonsoles Pérez Gómez</p> <p>Work in Progress: Online Resource Platform for Mathematics Education (Short)                      Marisa Llorens, Edmund Nevin, Eileen Mageean</p>	<p><b>Software Systems, Architectures, Applications and Tools</b>  <i>Paradigm-cov: A Multimensional Test Coverage Analysis Tool</i>                      Liliana Vilela; Ana Cristina Ramada Paiva</p> <p><i>Hipster: An Open Source Java Library For Heuristic Search</i>                      Pablo Rodríguez Mier; Adrián González Sieira; Manuel Mucientes Molina; Manuel Lama Penín; Alberto Bugarín Diz</p> <p><i>Sistemas De Correio Eletrónico Baseados Na Computação Em Nuvem - Análise Da Situação Atual Nas Pme Em Portugal</i>                      Jaime Correia; António Aguiar; Carlos Pinto</p> <p><i>Elicitación De Requisitos De Resiliencia Para Sistemas De Información Basado En El Modelo Cert-rmm</i>                      Danilo Jaramillo; Jackeline Palacios</p> <p><i>Modelagem De Processo De Negócio Como Base Para Engenharia De Requisitos - Um Estudo De Caso</i>                      Rafael Sousa Júnior; Maristela Holanda; Aletéia Araújo</p> <p><i>Paralelização</i></p>

	<a href="#">Gamificación Para Sistemas De Gestión Del Aprendizaje</a> Sergi Villagrasa; David Fonseca; Marc Romo	<a href="#">Platform For Monitoring Diabetic Retinopathy</a> Diana Janeth Lancheros-Cuesta		<a href="#">Automática De Laços</a> Cristiano Oliveira Gonçalves; Roberta Spolon; Renata Spolon Lobato; Aleardo Manacero Jr.; Daniel Correa Lobato
11:30-12:00	<b>Coffee Break</b> (Patio exterior (Pl. 0) / Hall Audit. (Pl -2))			
12:00-13:30	<b>Keynote Session</b> (Auditori (planta -2)) <i>Chair:</i> Lluís Vicent, Presidente Comisión Científica CISTI'2014, Universitat Oberta de La Salle ----- Álvaro Rocha, Presidente AISTI, Universidade de Coimbra David Fonseca, Co-presidencia Comisión Científica CISTI ´2014, La Salle Ferran Clavell, Keynote, Responsable de Innovación y Future Media en TV3/Corporación Catalana de Mitjans Audiovisuals (CCMA i CCRTVi) Gonçalo Paiva Dias, Local Chair CISTI'2015, Universidade de Aveiro			
13:30-15:00	<b>Lunch</b> (Restaurant La Salle)			
15:00-17:00	<b>Aula Q1 (planta 0)</b>	<b>Aula Q2 (planta 0)</b>	<b>Aula Q3 (planta -2)</b>	<b>Sala Graus (planta -1, anexo)</b>
	<b>First International Workshop on ICT for Auditing (WICTA)</b> The use of sampling and CAATs within internal audit functions in the South African banking industry Louis Smidt, D.P. van der Nest, Dave Lubbe  ¿Las Entidades de Fiscalización Españolas están Cumpliendo con las Mejores Prácticas de Transparencia y Rendición de Cuentas? Raquel Garde Sanchez, Laura Alcaide Muñoz, Manuel Pedro Rodríguez Bolívar  Management of Internal Control	<b>Health Informatics</b> <a href="#">A Interação Virtual Através De Videojogos E A Capacidade Funcional Das Pessoas Idosas: Um Estudo Empírico</a> Ben Hur Soares; Adriano Pasqualotti; Telma Elita Bertolin; Fausto Amaro; Henrique Gil ----- <a href="#">Conceptualização De Um Sistema De Apoio Para Os Doentes Mentais: Uma Proposta Para Portugal</a> Eugénia Tavares; Daniel Polónia ----- <a href="#">Openehr Aware Multi Agent System For Inter-institutional Health Data Integration</a> Pedro Vieira-Marques; José Patriarca-Almeida ; Samuel Frade;	<b>Organizational Models and Information Systems</b> <a href="#">Credibilidade Borrosa Para Mezclar Diferentes Fuentes De Datos En La Evaluación Del Riesgo Operativo</a> Alejandro Peña ; Isis Bonet; Christian Lochmuller; Alejandro Patiño ----- <a href="#">Framework Para Aplicações De Suporte às Atividades De Prestação De Cuidados</a> João Pavão; Sandro Carvalho; Alexandra Queirós; Nelson Rocha; Fernando Gonçalves ----- <a href="#">Melhoria Da Comunicação Em Processos ágeis No Desenvolvimento Distribuído De</a>	<b>Doctoral Symposium: OMIS, ITE</b> <a href="#">Mangve Maturity Model (m3): A Proposal For A Doctoral Thesis</a> Humberto Rocha de Almeida Neto; Edviges Mariza Campos de Magalhães; Hermano Perrelli de Moura ----- <a href="#">Desenvolvimento Profissional De Professores Universitários Numa Comunidade De Prática Online</a> Ana Cecília Jorge de Souza; António José Meneses Osório ----- <a href="#">Indicadores De Apoio às Lideranças Educacionais Na Gestão Das Tic</a> Evandro Morgado; Susana Henriques ----- <a href="#">Risk Factors For An Audit Process</a>

<p>Mechanisms in ERP for Continuous Monitoring Purposes Rui Pedro Marques, Henrique Santos, Carlos Santos</p>	<p>Gustavo Bacelar-Silva; Sergi Robles; Ricardo Cruz-Correia <i>Vdi Gestión Sanitaria: Oncología Quirúrgica, Modelo De Gestión Y Formalización Del Conocimiento.</i> <i>Casos De Estudio Ccr (cáncer Colorrectal)</i> Carlos Redondo Gil; Tomás González de Francisco</p>	<p><i>Software</i> Leonardo Sanches dos Santos; Alexandre L'Erario; Elias Canhadas Genvigir; André Luís dos Santos Domingues; José Augusto Fabri</p>	<p><i>In The Developed It Environment - The Concept Of Research Based On Experiences From Small Audit Practices In Poland</i> Izabela Maciejewska</p>
<p>Do Moodle Reports and Logs Meet the Needs of Educational Supervision? Arif Onan, Eda Gürlen, Sevgi Turan</p>	<p><i>Doce Desafio - Aplicativo Para Controle E Monitorização Do Diabetes Tipo 1 Em Dispositivos Móveis</i> Jair Rodrigues Fernandes; Edison Moreira de Carvalho; Aletéia Patrícia Favacho de Araújo; Jane Dullius; Maristela Holanda</p>	<p><i>Social Media Engagement As An E-commerce Driver, A Consumer Behavior Perspective</i> Sergio Martín Frutos; Ferran Giones; Francesc Miralles</p>	
	<p><i>¿que Tipos De Sentimientos Son Expresados En Tweets De Usuarios Con Buena Reputación En El Campo De La Salud?</i> Leila Weitzel; Raul Freire Aguir; Walter Fernando García Rodriguez; Marcela Gomes Heringer</p>	<p><i>Uso De Scrum Em Pequenas Equipes: Aliando Estudo De Caso Com Grounded Theory</i> Marum Simão Filho; Celso Medeiros; Nauber Gois; Adriano Bessa Albuquerque</p>	
		<p><i>Enterprise Instant Messaging Impacts In Human Factor: Application In A Consulting Services Company In Information Technology</i> Raul Laureano; Hugo Santos; João Gomes</p>	

17:00-17:30

**Coffee Break** (Patio exterior (Pl. 0) / Hall Audit. (Pl -2))

17:30-19:30

Aula Q1 (planta 0)	Aula Q2 (planta 0)	Aula Q3 (planta -2)	Sala Graus (planta -1, anexo)
<p><b>Information Technologies in Education</b> <i>Que Ingredientes Devem Ter Os Ambientes De Ensino E</i></p>	<p><b>Knowledge Management and Decision Support Systems</b> <i>El Ciclo De Vida De La Gestión Del</i></p>	<p><b>First International Workshop on Internet of Things (IoT)</b> Assessing a Nanothings</p>	<p><b>Doctoral Symposium: KMDSS, SSAAT</b> <i>Método Para Triagem E Agrupamento De Computadores</i></p>

<p><i>Aprendizagem Numa Escola Do Séc. Xxi?</i>                  Maria Elvira Monteiro;                  Guilhermina Lobato Miranda</p>	<p><i>Conocimiento Como Estrategia Organizacional</i>                  Oscar Mayorga Torres; Blanca Cecilia Torres Sotelo; Leonardo Emiro Contreras Bravo; Diego Fernando Sanchez Zambrano</p>	<p>System to Monitor Endocrine Diseases Automatously                  Diogo C. Ferreira, Luís Paulo Reis, Nuno Vasco Lopes</p>	<p><i>Baseado Em Perfil Computacional Aplicado à Computação Forense</i>                  Akio Nogueira Barbosa; Cleber Morio Okida; Wilson Vicente Ruggiero</p>
<p><i>El Reto De Construir Un Sistema Ciberfísico Como Experiencia Educativa</i>                  Pablo González-Nalda; Isidro Calvo; Ismael Etxeberria-Agiriano; Alejandro García; Sergio Martínez; Daniel Caballero</p>	<p><i>Importancia Del Uso De La Visualización En Entornos De Toma De Decisiones Empresariales</i>                  Manuel Pérez Cota; Javier Álvarez Domínguez; Miguel Ramón González Castro</p>	<p>Internet of Things: A System's Architecture Proposal                  Pedro Diogo, Luís Paulo Reis, Nuno Vasco Lopes</p>	<p><i>Identificação Botânica De Espécies Amazônicas Através Do Reconhecimento De Padrões De Madeira E óleo Essencial: Um Framework Baseado Em Ontologia</i>                  Márcio José Moutinho da Ponte; Celson Pantoja Lima</p>
<p><i>Ferramentas Para Inteoperabilização De Competências E Resultados De Aprendizagem: Base De Dados Vs Ontologias</i>                  Maria José Angélico Gonçalves; Manuel Pérez Cota; Pedro Pimenta</p>	<p><i>Decision In Attribute Selection With Machine Learning Approach</i>                  Wagner Arbex; Fabrizzio Oliveira; Fabyano Silva; Luis Varona; Marcos Vinícius Silva; Rui Verneque; Carlos Cristiano Borges</p>	<p>Security/Privacy of Wearable Fitness Tracking IoT Devices                  Wei Zhou, Selwyn Piramuthu</p>	<p><i>Proposal of a Secure, Deployable and Transparent Middleware for Internet of Things (Short)</i>                  Hiro Gabriel Cerqueira Ferreira, Rafael Timóteo de Sousa Júnior, Flávio Elias Gomes de Deus, Edna Dias Canedo</p>
<p><i>Gestor De Recursos Bibliográficos Utilizando Herramientas Sociales Y Mapas De Conocimiento Gerbi-map</i>                  Germania Rodriguez; Samanta Cueva; Marco Vivanco</p>	<p><i>Business Intelligence Aplicada Na Tomada De Decisões Em Segurança Pública</i>                  Francisco Freitas Neto; Angelica Castro; Francisco Lima Junior</p>	<p>Internet of Things and Cloud Computing (Short)                  Carlos Dores, Luís Paulo Reis, Nuno Vasco Lopes</p>	<p><i>Exogenous Floating Marine Debris: Filling Search And Detection Gaps Using Remote Sensing</i>                  Maria Paige; Marco Painho</p>
<p><i>Implementación De Tecnologías Sociales Para Plataformas Ocw</i>                  Germania Rodriguez; Samanta Cueva; Luis Feijoo; Oscar Marbán</p>	<p><i>Um Extrator De Informações Apoiado Por Uma Ontologia De Domínio Da Enfermagem Baseada Em Evidência</i>                  Flávio Anjos ; Expedito Lopes</p>		<p><i>Valor Y Riesgo En Portafolios De Inversión, Variables Críticas Calculadas Con Un Sistema Híbrido Inteligente Basado En Cbr.</i>                  Carlos Fajardo ; Ernesto Diaz</p>
<p><i>A Perceção Dos Estudantes Sobre O Uso De Tecnologias Da</i></p>	<p><i>Medición Del Valor Co-creado</i>                  Miguel Aristizábal;</p>		



<i>Comunicação No Ensino Superior Público Português</i> Nídia Salomé Morais	Manuela Aristizábal; Jaime Echeverri; German Urrego; Ricardo Polo; José Gallardo		
---	---	--	--

20:30-23:00

**Conference Dinner** (SALA 39 de la Fábrica de Cervezas MORITZ)**Friday, 20 June 2014**

9:30-11:30

Aula Q1 (planta 0)	Aula Q2 (planta 0)	Aula Q3 (planta -2)	Aula Q4 (planta -2)
<p><b>Information Technologies in Education</b>  <i>Visitantes E Residentes Digitais: A Superação Do Conceito De Nativos Digitais</i>                      Eloiza Oliveira; José Mauro Nunes; Caio Carvalho; Gabriel Rodrigues  <hr/> <i>O Colapso Da Utopia Cultural E O Nascimento Da Tecno-utopia</i>                      Filipe Batuca; Luís Cardoso; Henrique Gil  <hr/> <i>Implementation Model For Social Learning</i>                      Vitor Santos; Cristina Tavares  <hr/> <i>A Method For Designing Automatic Assessment Systems Based On Teachers Reasoning For Evaluating Subjective Engineering Student's Competences</i>                      José Antonio Montero; Francesc Alías; David Badía; David Fonseca; Lluís Vicent  <hr/> <i>Sagittarius: Una Herramienta Para Potenciar El Trabajo Colaborativo En Entornos Virtuales De Aprendizaje</i>                      Xavi Solé-Beteta; Joan Navarro; Andreu Sancho-Asensio; Agustín Zaballos; Virginia Jiménez-Ruano;</p>	<p><b>First International Workshop on Learning Analytics (WLA)</b>                      Análise de Dados de Atividades Complementares e Estágios para Identificação de Lacunas em Projetos Pedagógicos de Cursos na Área da Tecnologia da Informação                      Fabio Silva Lopes, Vivaldo José Breternitz, Leandro Augusto da Silva  <hr/>                     Analítica del Aprendizaje para la Evaluación Precisa de la Efectividad del Alumno con Actividades y Recursos Educativos                      Pedro J. Muñoz-Merino, José A. Ruipérez-Valiente, Carlos Alario-Hoyos  <hr/>                     Monitoring and feedback of Learning Processes in Virtual Worlds through analytics architectures: a real case                      Juan Cruz-Benito, Roberto Therón, Francisco J. García-Peñalvo, Cristina Maderuelo, Jonás Samuel Pérez-Blanco, Hinojal Zazo, Ana Martín-Suárez</p>	<p><b>Organizational Models and Information Systems</b>  <i>Determinación De La Capacidad De Procesos De Software Siguiendo El Modelo De Evaluación De Procesos Nmx-i-15504 Aplicado En El Modelo De Referencia Nmx-i-059 Bajo La Herramienta Aurap</i>                      Angélica Astorga Vargas; Johanna Morales Bustamante; Brenda Flores Rios; Jorge Ibarra Esquer  <hr/> <i>Maturity Models Of Itil : Evidence From A "leading User"</i>                      Mohammed Alojail; Brian Corbitt  <hr/> <i>O Comercio Eletronico Como Vantagem Competitiva - As Pme's De TrÁs-os-montes E Alto Douro</i>                      Ramiro Gonçalves; Silvia Gomes; José Martins; Carla Marques  <hr/> <i>Planeamento Estratégico Na Implementação De Sistema Regional De Governo Eletrónico O Caso Do Porto Santo</i>                      Daniel Ferreira Polónia; Gonçalo Paiva Dias; José Alberto Rafael</p>	<p><b>Software Systems, Architectures, Applications and Tools</b>  <i>Apponto-pro: Um Processo Incremental Para O Aprendizado E Povoamento De Ontologias De Aplicação</i>                      Suzane Santos; Rosario Girardi  <hr/> <i>Improvements To Efficient Retrieval Of Very Large Temporal Datasets With The Travellight Method</i>                      Alexandre Valle de Carvalho; Marco Amaro Oliveira; Artur Rocha  <hr/> <i>Symbiotic Simulation Platform Of Agent-based Quadcopters</i>                      Rúben F. D. Veloso; Gustavo P. Oliveira; Lúcio S. Passos; Zafeiris Kokkinogenis; Rosaldo J. F. Rossetti; Joaquim Gabriel  <hr/> <i>Methodology For Retrieving Business Process Model From Source Code</i>                      Ivan Cesar; Krešimir Fertalj; Vedran Batoš  <hr/> <i>Database Synchronization Model For Mobile Devices</i>                      João Domingos; Nuno Simões; Paulo Pereira; Catarina Silva; Luís Marcelino  <hr/> <i>State Of The Art Of Accessible</i></p>

<p>Xavi Canaleta; David Vernet <i>Information Technology In Education: Recent Developments In Higher Education</i> Rute Abreu; Fátima David</p>	<p>Modelo de Analítica Visual para Datos Educativos Diego Alonso Gómez Aguilar, Francisco J. García-Peñalvo, Roberto Therón</p> <p>Diseño y desarrollo de un sistema basado en Learning Analytics para evaluar la competencia de trabajo en equipo Ángel Fidalgo, Miguel Á. Conde, Marisa Sein-Echaluce, Francisco J. García-Peñalvo</p>	<p><i>Uma Abordagem Multicritério Para Seleção De Portfólios De Projetos</i> Everton Gomedede; Rodolfo Barros</p>	<p><i>Development For Smart Devices: From A Disable And Not Impaired Point Of View</i> João Silva; Ramiro Gonçalves; António Pereira</p>
---	--	---	--

11:30-12:00

**Coffee Break** (Patio exterior (Pl. 0) / Hall Audit. (Pl -2))

12:00-14:00

Aula Q1 (planta 0)	Aula Q2 (planta 0)	Aula Q3 (planta -2)	Aula Q4 (planta -2)
<p><b>Project Workshop ICTWays - Best Practices on ICT Ways in the classrooms</b> Project General Presentation, Posters and Demos</p> <p>ICTWays Network: ICT in Science Classrooms (Short) Ivo Santos, Paula Escudeiro, Carlos Vaz de Carvalho</p> <p>Aplicaciones de tecnologías y su adaptación al aula (Short) Manuel Pérez Cota, Luis Vilán Crespo</p> <p>The Use of Scratch for the Development of 21st Century Learning Skills in</p>	<p><b>Knowledge Management and Decision Support Systems</b> <i>Sbiaes - Sistema De Business Intelligence Para Análise Do Acesso Ao Ensino Superior</i> Tiago Nobre; António Trigo; Paulo Sanches <i>Hacia Un Sistema Recomendador Basado En Evaluaciones Sociales</i> José Luis Delgado; Covadonga Rodrigo; Ana García-Serrano <i>Transferencia De Conocimiento En Clusters De Las Pymes Del Sector Autopartista</i> Claudia Marcela Riaño Lozano; Víctor Hugo Medina García</p>	<p><b>Human Centered Computing</b> <i>Interface Design For It Service Management Practice</i> João Casalta Nabais; António Cruz; Alexandre Miguel Pinto; Jorge Cardoso <i>An Instrument For Analyzing Attitudes Towards Electronic Participation Services</i> Víctor H. Castillo; Leonel Soriano-Equigua; José Luis Álvarez; Daniel Orozco; Heriberto García; Isabel María Gómez-González; David Abdel Mejía Medina <i>A Platform For The Design, Simulation And Development Of Quadcopter</i></p>	<p><b>First Workshop on Applied Statistics and Data Analysis using Computer Science (ASDACS)</b> Estudo Estatístico sobre Saldos de Caixa de Empresas Portuguesas Ana Paula Conceição, Brígida Mónica Faria, José António Moreira</p> <p>The incidence of AIDS in Portugal adjusted for reporting delay and underreporting Alexandra Oliveira, Joaquim Costa, Ana Rita Gaio</p> <p>Instance Ranking with Multiple</p>

ICT (Short) Ana Pinto, Paula Escudeiro	<a href="#">Aplicação De Técnicas De Mineração De Dados Na Caracterização Da Rotatividade Interna De Pessoal</a> Alessandro Mendes; Rafael Sousa; Valério Martins; Flávio Gomes de Deus	<a href="#">Multi-agent System</a> Rúben F. D. Veloso; Zafeiris Kokkinogenis; Lúcio S. Passos; Rosaldo J. F. Rossetti; Joaquim Gabriel	Linear Regression: Pointwise vs. Listwise Approaches João Brito, João Mendes-Moreira
Jogos Eletrónicos Para Aprendizagem Curricular em Língua Materna e Estrangeira (Short) Adelina Moura	<a href="#">A Extensão Da Ontologia Do Orçamento Federal Com Uma Classe De Geolocalização</a> Permite A Consideração De Indicadores De Desenvolvimento Humano Nas Decisões Da Política Orçamentária Brasileira	<a href="#">Realization Of An Offline System For The Recognition Of The Handwritten Numeric Chains</a> Salim OUCHTATI; Mohammed REDJIMI; Mouldi BEDDA	Adaptação transcultural e validação do Assessment of Chronic Illness Care (ACIC): Modelo de gestão de cuidados à pessoa com doença crónica – Informação para a gestão da doença crónica Filipe Leal, Carminda Morais, Rui Pimenta
Melhoria do Ensino- Aprendizagem das Ciências usando as TIC: No âmbito do ICT Ways for Science Classrooms (Short) Sónia Sobral	<a href="#">Realidad Aumentada En Hbbtv</a> Antonio Bibiloni; Miguel Mascaró; Pere Palmer	<a href="#">Metodologia De Aprendizagem Baseada Em Problema Aplicada No Ensino De Ihc: Estudo De Caso Na Avaliação De Usabilidade De Um Curso Online</a> Ana Grasielle Dionísio Corrêa; Valéria Farinazzo Martins	Análise do desempenho das equipas no campeonato de futebol português (Short) Leonel Dias
Tweetando numa Comunidade Educativa (Short) Jorge Manuel Silveira Sampaio, Sónia Rolland Sobral	<a href="#">Serious Games For The Elicitation Of Way-finding Behaviours In Emergency Situations</a> João Emílio Almeida; João Tiago Neto Jacob; Brígida Mónica Faria; Rosaldo J. F. Rossetti; António Leça Coelho		

14:00-15:30

**Lunch** (Restaurant La Salle)

15:30-17:00

**Aula Q1 (planta 0)**

**Aula Q3 (planta -2)**

**Aula Q4 (planta -2)**

**Sala Graus (planta -1, anexo)**

<p><b>Information Technologies in Education</b>  <i>Academic Broadcasters: Interactions, Collaborations And Knowledge</i>                  Marcelo Mendonça Teixeira; Marcelo Brito Carneiro Leão; Ivaldir Honório de Farias Júnior; Micaías Paiva; Lenildo Nogueira; Joel Alves de Lima Júnior; William Manoel Esmerin Menezes  <i>Herramienta De Soporte Para La Formación De Grupos De Trabajo En Entornos De Aprendizaje Colaborativo</i>                  Andreu Sancho-Asensio; Xavi Solé-Beteta; José Antonio Montero; Xavi Canaleta; David Vernet; Joan Navarro  <i>Avatares Em Língua Gestual Portuguesa</i>                  José Bento; Ana Paula Cláudio; Paulo Urbano  <i>The Importance Of The Learner's Characteristics In Distance Learning Environments: A Case Study</i>                  Paulo Rurato; Luís Borges Gouveia  <i>An Approach To Assessment Of Video Game-based Learning Using Structural Equation Model</i>                  Holman Diego Bolívar Barón;</p>	<p><b>Human Centered Computing</b>  <i>Estudo Do Método Guessability Em Um Jogo Para Tela Multi-toque</i>                  Marylia Gutierrez; Ricardo Nakamura  <i>Method To Determine Optimal Hardware Platforms In Human Centered Computing Based On Non Functional Requirements Analysis</i>                  Mauricio Gonzalez; Liliana Gonzalez; Jaime Echeverry; Miguel Aristizabal; Germán Urrego; Ana Lucía Pérez  <i>Usabilidade Dos Sites Governamentais De Cabo Verde</i>                  Sandro Docanto; Isaias Barreto da Rosa  <i>A Model Of Human-computer Trust: A Key Contribution For Leveraging Trustful Interactions</i>                  Sonia Sousa; David Lamas; Paulo Dias  <i>Modelo De Avaliação Da Usabilidade De Interfaces Web</i>                  Ana Paula Preto mendes Afonso; Jorge Reis Lima; Manuel Pérez Cota  <i>Metodologia De Suporte à Utilização De Sistemas Interativos</i>                  J.C. Silva; J.L. Silva</p>	<p><b>Short Papers: AEC &amp; OMIS</b>  <i>Estrategias Para La Regeneración Sostenible De Asentamientos Turísticos En La Costa Mediterránea</i>                  ANNA MARTINEZ; JORDI GORDON; XAVIER MARTÍN; ANNA PEGUERO  <i>Intelligent System For Valorizing Solid Urban Waste</i>                  Pedro Reis; Filipe Caetano; Rui Pitarma ; Celestino Gonçalves  <i>Personalization Dimensions: A Conceptual Model For Personalized Information Systems</i>                  José Luís Reis; João Álvaro Carvalho  <i>Mobiliario Urbano Para La Smartcity</i>                  Marta Jiménez Lamsfus; Marina Puyuelo Cazorla; Lola Merino Sanjuán  <i>Geocodificación De Microblogs Basada En Ontologías</i>                  Imelda Escamilla; Marco Moreno; Miguel Torres  <i>Estrategias En Reputación Online Corporativa. Análisis En Función De La Posición De Cadena De Mando.</i>                  David Lopez-Lopez; Guillem Bou Bauza; Olga Rivera Hernaez  <i>Optimización Geométrica De</i></p>	<p><b>Project Workshop: INTERREG SUDOE</b>  <b>"Desarrollo de una red de infraestructuras federadas para la generación de servicios de virtualización de puestos de trabajo</b>                  Project General Presentation, Posters and Demos                  Virtual Desktop Infrastructure (VDI) and Remote Infrastructure Management Outsourcing (RIMO)                  TechnologIES for IT Outsourcing: FI4VDI project (Short)                  Marlos Silva, António Teixeira,                  Design of a prototype for modelling membrane computation based on ecosystems in a cloud environment (Short)                  J.Mateo, J.Ll.Lèrida, F.Guirado, M.Gonzalez, M.Àngels Colomer, Rosa Filgueira                  Red de infraestructuras federadas aplicada a la ultra-secuenciación genética (Short)                  Javier Corral-García, César Gómez-Martín, José-Luis González-Sánchez, Felipe</p>
---	---	---	--

<p>Sandra Cristina Castillo Salinas; Rubén Gonzalez Crespo</p> <p><i>Novas Tecnologias Educacionais E Avaliaçao Da Aprendizagem. Um Desafio Que Se Apresenta à Educaçao</i></p> <p>Eloiza Oliveira; Marcia Sá; Caio Carvalho; Raphael Dereczynski</p>		<p><i>Procesos Constructivos En Sagrada Familia</i></p> <p>ESTEVE UMBERT; ANDRÉS DE MESA GISBERT; MAURICIO CORTES; DAVID PUIG BERMEJO</p>	<p>Lemus-Prieto</p> <p>Creación y desarrollo de un cluster tecnológico en ciberseguridad (Short/Poster)</p> <p>Luis Miguel Hidalgo, Félix Barrio Juárez</p>
---	--	---	---

17:00-17:30

**Coffee Break** (Patio exterior (Pl. 0) / Hall Audit. (Pl -2))

17:30-19:30

Aula Q1 (planta 0)	Aula Q2 (planta 0)	Aula Q3 (planta -2)	Aula Q4 (planta -2)
<p><b>Information Technologies in Education</b></p> <p><i>Apoyo Al Proceso De Tutoría Universitaria A Través De Un Tutor Virtual</i></p> <p>David A. Mejia; Victor H. Castillo; Maria Berenice Fong; Roberto J. Guerrero; Jose Manuel Villegas</p> <p><i>Análise Sobre A Escolha Do Curso E Instituição Dos Estudantes Da Área De Engenharia</i></p> <p>David Barros; Luis Paulo Reis; Rosa Vasconcelos; Brigida Monica Faria; Antonio Pedro Costa</p> <p><i>Weblab Um Laboratório De Acesso Remoto Controlado Através Da Internet.</i></p> <p>Fretz Sievers; Rodrigo Kuntz Rangel; Pedro Paulo Calçada</p> <p><i>The Educational Robotic Platform Lsmaker Ev1: Standardization Vs</i></p>	<p><b>Architecture Engineering Construction</b></p> <p><i>Clasificación De Sistemas Constructivos De Envoltentes Verticales Opacas Desde El Punto De Vista De Su Sostenibilidad</i></p> <p>Michelle Sánchez de León Brajkovich</p> <p><i>Disciplina, Orden Y Forma. Livio Vacchini DinÁmica Entre La Construcción Y La Arquitectura En La Casa Vacchini De Costa Tenero</i></p> <p>Laia Vives Arnella</p> <p><i>Intelligent Management Of Urban Garden Irrigation</i></p> <p>Filipe Caetano; Rui Pitarma; Pedro Reis</p> <p><i>Desarrollo De Un Método De Conversión Directa De Una Nube De Puntos Fotogramétrica, A Puntos De Movimiento De Un Cabezal De Fresadora Cnc</i></p>	<p><b>Organizational Models and Information Systems</b></p> <p><i>Methodology Integration Between It Governance And Balanced Scorecard "design Based On Companies In Collection Services"</i></p> <p>José Ignacio Rodríguez Molano; Erika Julieth Ruiz Saavedra; Yeimmy Paola Martínez Villalobos</p> <p><i>Arquitetura De Sistema De Informação De Suporte à Monitorização De Sistemas Fotovoltaicos</i></p> <p>António Pereira; Paulo Tomé; Paulo Moisés; José Pascola</p> <p><i>Social Networks Sites Adoption At Firm Level: A Literature Review</i></p> <p>José Martins; Ramiro Gonçalves; Tiago Oliveira; Jorge Pereira; Manuel</p>	<p><b>Sixth Workshop on Intelligent Systems and Applications (WISA)</b></p> <p>ECG Based Biometric Authentication Using Ensemble of Features</p> <p>Semih Ergin, Alper Kursat Uysal, Efnan Sora Gunal, Serkan Gunal, M. Bilginer Gulmezoglu</p> <p>Robust speech recognition using consensus function based on multi-layer networks</p> <p>Rimah Amami, Ghaith Manita, Abir Smiti</p> <p>Rule Base Identification Toolbox for Fuzzy Controllers</p> <p>Zsolt Csaba Johanyák, Piroska Ailer</p> <p>The Investigation on the Effect of Feature Vector Dimension for</p>

<p><i>Customization</i> Jordi Albo-Canals; Marc Garcia- Casulleras; Daniel De Cordoba ; Xavi Canaleta; Enric Gonzalez-Dachs</p> <hr/> <p><i>Experiencia Docente En La Enseñanza De Sistemas De Información Geográfica En Arquitectura</i> Pilar Garcia- Almirall; Ernest Redondo Domínguez; Francesc Valls Dalmau; Juan Manuel Corso Sarmiento</p>	<p>Galdric Santana Roma; Ayman Alitany</p> <hr/> <p><i>Experiencia De Uso De Las Tic En El Desarrollo De Un Proyecto Arquitectónico Singular: La Iglesia Ortodoxa Rumana De Barcelona</i> Luis Gimenez; Isidro Navarro; Galdric Santana; Ernest Redondo</p> <hr/> <p><i>Optimization Models In Layout</i> Giovanny Mauricio Tarazona Bermudez; Luz Andrea Rodríguez Rojas; Julio Fernando Ochoa Rodríguez</p>	<p>Pérez Cota</p> <hr/> <p><i>Evolution Of Local E-government Maturity In Portugal</i> Gonçalo Paiva Dias; Hélder Gomes</p> <hr/> <p><i>Decisive Factors For Adoption Of Technology In E-government Platforms</i> Marlon Freire; Nuno Fortes</p> <hr/> <p><i>Modelos Da Qualidade De Serviços De Governo Eletrónico Online</i> Filipe Sá; Álvaro Rocha; Manuel Pérez Cota</p>	<p>Spam Email Detection with a New Framework (Short) Semih Ergin, Sahin Isik</p> <p>Algoritmo Luciérnaga Binario para el Problema de Cobertura de Conjuntos (Short) Broderick Crawford, Ricardo Soto, Miguel Olivares Suárez, Fernando Paredes, Franklin Johnson</p> <p>Sistemas de Hormigas Max-Min para resolver el Problema de Programación de Proyectos de Software (Short) Broderick Crawford, Ricardo Soto, Franklin Johnson, Fernando Paredes, Miguel Olivares Suárez</p>
--	---	---	--

**Saturday, 21 June 2014**

9:30-11:30

Aula Q1 (planta 0)	Aula Q3 (planta -2)	Aula Q4 (planta -2)	Hall Auditorio (planta -2)
<p><b>Short Papers: Information Technologies in Education</b>  <i>As Tecnologias De Informação E Comunicação E A Formação Ao Longo Da Vida: Um Estudo Em Populações 50+</i>                      Gina Páscoa;                      Henrique Gil  <hr/> <i>Indicador De Estilo Del Aprendizaje Preferencial Complementario</i>                      Margarita Díaz-Roca;                      Francisco J. Gil-Cordeiro;                      Gustavo Rodríguez-Rodríguez; José Pablo Santana-Duchement  <hr/> <i>Scientific Computing Over The Web In Various Programming Languages --- Solving Problems In Fortran, C, And Octave</i>                      Miguel CASQUILHO;                      Marco CUNHA  <hr/> <i>Utilização Do Arduino Como Estratégia Pedagógica Na Aprendizagem Da Lógica De Programação</i>                      Rosângela Maria de Melo; Ivanildo Jose de Melo Filho; Fábio Denilson de Oliveira Feliciano; Rosângela Saraiva Carvalho; Josilene Almeida Brito;                      Alex Sandro</p>	<p><b>Organizational Models and Information Systems</b>  <i>Evolucionando La Mejora De Procesos Basada En El Uso De Entornos Multi-modelo Y La Gestion Del Conocimiento</i>                      Mirna Muñoz;                      Jezreel Mejia;                      Edrisi Muñoz  <hr/> <i>Um Processo De Apoio à Continuidade De Projeto Baseado Na Avaliação De Componentes</i>                      Marco Silva;                      Adriano Albuquerque  <hr/> <i>Crudi Framework Application - Insurance Company Case Study</i>                      Jorge Pereira;                      José Martins;                      Ramiro Gonçalves; Vítor Santos  <hr/> <i>An Initial Approach For Improving The Crm Systems Implementation Projects</i>                      Luis Bibiano; Joan Antoni Pastor;                      Josep Maria Marco  <hr/> <i>O Gerenciamento De Projetos Apoiado Por Uma Ferramenta De Business Process Management</i>                      Welkey Costa Carmo; Adriano Bessa                      Albuquerque  <hr/> <i>Modelo Basado En Técnicas De Clusterificación</i></p>	<p><b>SGamePlay - Fourth Iberian Workshop on Serious Games and Meaningful Play</b>                      Jogos Digitais Que os Estudantes Portugueses Jogam:                      Diferenças de Género                      Ana Amélia Carvalho, Inês Araújo  <hr/>                     O Quinto Império: A reinterpretação da história Europeia e Portuguesa num jogo de ação e aventura                      António Coelho, Leonel Dias, Rui Almeida, Nuno Castro, Pedro Gonçalves  <hr/>                     Multimodal vs. Unimodal                      Biofeedback in Videogames: An Empirical Player Study using a First-Person Shooter                      Gonçalo A. da Silva, Pedro A. Nogueira, Rui Rodrigues  <hr/>                     Designing Players' Emotional Reaction Models: A Generic Method Towards Adaptive Affective Gaming                      Pedro A. Nogueira, Rúben Aguiar, Rui Rodrigues, Eugénio Oliveira  <hr/>                     Co-creación de un</p>	<p><b>Posters: OMIS, ITE</b>  <i>Jogos Na Educação A Distância Em Saúde - Desenvolvimento De Um Jogo Sério Para O Engajamento De Profissionais Da Atenção Primária à Saúde No Brasil</i>                      Jader Abreu; Júlio Menezes; João Trindade; Cristine Gusmão; Ana Oliveira  <hr/> <i>Gestão De Tempo No Projeto De Software Bases De Cálculo Do Nível De Maturidade</i>                      Rodolfo Barros;                      João Maurício Hypólito  <hr/> <i>Siut - Um Sistema De Informação Geográfico Móvel Para Usuários De Transporte Público Urbano</i>                      Daniel Queiroz;                      Frederico Ferreira; Maristela Holanda; Marcus Lamar; George Teixeira  <hr/> <i>Towards A Maturity Model To Support Agile Governance In Information And Communication Technologies (ict)</i>                      Humberto Rocha de Almeida Neto; Edviges Mariza Campos de Magalhães; Hermano Perrelli de Moura  <hr/> <i>Validação Do Framework Para Avaliação E Controle De Fatores Que Influenciam Uma Iniciativa De</i></p>



<p>Gomes</p> <p><i>Análisis De Requerimientos Para El Diseño De Herramientas En Soporte Al Aprendizaje Integral De La Química</i></p> <p>David A. Mejia; Luis J. Villarreal; Ana Iglesias; Victor H. Castillo</p>	<p><i>Para La Clasificación Empresarial En Función Del Binomio Estrategia-táctica Para Gestionar Su Reputación Online</i></p> <p>David Lopez-Lopez; Guillem Bou Bauza; Olga Rivera Hernaez</p>	<p>juego serio para desarrollar competencias en el curriculum de educación primaria</p> <p>José Luis Eguia-Gómez, Ruth S. Contreras-Espinosa, Lluís Solano Albajes</p> <p>A General Framework for Software Project Management Simulation Games (Short)</p> <p>Alexander Nassal</p> <p>Khronosaurus, uma aventura no tempo (Short)</p> <p>Guida Mesquita, Telmo Gomes, Vítor Amaral, Gilberto Júnior, Pedro Faria Lopes, Isabel Alexandre</p>	<p><i>Melhoria De Processo De Software Em Pequenas Organizações</i></p> <p>Gabriel Canhadas Genvigir; Mário Sérgio Martinelli Medina; Alexandre L'Erário; José Augusto Fabri; Elias Canhadas Genvigir; André Luis dos Santos Domingues</p> <p><i>Mooc E Reconceitualização Do Ensino Na Universidade</i></p> <p>João Leal; Luís Borges Gouveia</p> <p><i>The Anogov/peppol Project</i></p> <p>José Martins; Ramiro Gonçalves; Miguel Bacelar; João Barroso</p> <p><i>Informal And Collaborative Learning. Editing The Wikipedia</i></p> <p>Pilar Mareca López; Vicente Alcober Bosch</p> <p><i>A Rede Social Sasgnose E A Sua Adequação Nos Objectivos Do Programa Académico Da Sas</i></p> <p>Susana Venda; Bráulio Alturas; Alberto Carneiro</p> <p><i>Mapas Mentais Aplicados Ao Ensino De Técnicas E Linguagem De Programação</i></p> <p>Mariana Karina Miglionari de Souza; José Augusto Fabri; Alexandre L'Erario</p> <p><i>Uma Aplicação De Realidade Aumentada Para Apoiar O Ensino De Organização De</i></p>
---	--	--	---

		<p><a href="#">Computadores</a> Vitor Ruiz; Valéria Farinazzo Martins; Letícia Gomez; Daniela Vieira Cunha</p> <hr/> <p><a href="#">Metodología</a> <a href="#">Enseñanza-aprendizaje Por Traducción Computacional De Frases Y Ecuaciones A Imágenes Y Multieducación Por División De Tiempo (tdm-ed)</a> Samuel Ángel Jaramillo Flórez; Maryeiny Maritza Losada Romero</p> <hr/> <p><a href="#">Sig@lv- Sistema De Gerenciamento Acadêmico Lv Plugin De Avaliação Formativa Aplicado Ao Lms Moodle Família 2.x</a> Gilvandenys Sales; Ricky Paz; Allyson Bonetti; Herbert Lima; Cassandra Joye</p> <hr/> <p><a href="#">Segurança Nos Sites Governamentais De Cabo Verde</a> Anilton Brandão; Isaías Barreto</p> <hr/> <p><a href="#">Modelagem De Atividade Docente Com Uso De Recursos Tecnológicos A Luz Da Teoria Da Atividade.</a> Josilene Almeida Brito; João Carlos Sedraz Silva; Ivanildo José de Melo Filho; Rosângela Saraiva Carvalho; Rosangela Maria de Melo; Alex Sandro Gomes</p> <hr/> <p><a href="#">Avaliação</a></p>
--	--	---

			<p><i>Automática Em Questões Com Diferentes Graus De Dificuldade: Uma Abordagem Utilizando K-Nearest Neighbor</i>                  Márcio Pinheiro de Aragão; Eloi Luiz Favero</p>	
11:30-12:00	<b>Coffee Break</b> (Patio exterior (Pl. 0) / Hall Audit. (Pl -2))			
12:00-14:00	<b>Aula Q1 (planta 0)</b>	<b>Aula Q3 (planta -2)</b>	<b>Hall Auditorio (planta -2)</b>	
	<p><b>Company Papers: OMIS, KMDSS, SSAAT</b>  <i>Implantando A Gerência De Requisitos Em Pequenas E Médias Empresas</i>                  Taisa Cordeiro Paduam; Solange Favero de Lima Medeiros; José Augusto Fabri; Alexandre L´Erario; Elias Canhadas Genvigir  <i>Melhoria De Processos De Software Com Foco Em Engenharia De Requisitos: Um Estudo De Caso, Utilizando A Notação Spem (software Process Improvement Focusing On Requirements Engineering: A Case Study, Using Spem Notation)</i>                  Vanessa Souza; Solange Medeiros; Taisa Paduam; Alexandre L'Erario; José Augusto Fabri  <i>Descripción De Un Sistema De Gestión Para Grupos De Valoración De Ideas</i></p>	<p><b>Organizational Models and Information Systems</b>  <i>Websisbra: Geographic Information System For Analysis Of Seismological Data</i>                  Helmuth Saatkamp; Maristela Holanda; George Sand; Henrique Filho  <i>A Optimização De Sítios Web Para Motores De Busca - Um Estudo Empírico</i>                  Nuno Silva; António Aguiar  <i>Em Direção A Um Modelo De Avaliação Da Qualidade De Conteúdos De Sítios Web De Unidades De Saúde</i>                  Patrícia Leite; Joaquim Gonçalves; Paulo Teixeira; Álvaro Rocha  <i>Los 10 Nfr De Oro Para Sobrevivir En El "maravilloso Mundo Nuevo" De Las Aplicaciones De Gobierno Electrónico</i>                  Carlos Cares</p>	<p><b>ARWC - First Workshop on Augmented Reality and Wearable Computing</b>                  Position Estimation with a low-cost Inertial Measurement Unit                  Gerard Llorach, Alun Evans, Javi Agenjo, Josep Blat                  Application of Wearable Human Sensing System for Human-CG Interaction in AR Space                  Takashi Yoshinaga, Daisaku Arita                  Avatoys: Sistema híbrido de marionetas reales y digitales                  Marc Antonijoan, David Soler, David Miralles                  Augmented Reality in Pneumatic Conveying System                  Fuller Pump Dry Material Line Charger (Short)                  Gabriel Pantoja, Luis Eduardo Garza, Eduardo González Mendivil</p>	<p><b>Posters: AEC, CNMPS, HCC, HIS, KMDSS, SSAAT</b>  <i>Question-answering And E-health: An Advanced Perspective In Specialized Information Retrieval</i>                  María-Dolores Olvera-Lobo; Juncal Gutiérrez-Artacho  <i>Uso De Níveis Estruturais E Algoritmos Genéticos Na Atribuição De Autoria Em Língua Portuguesa</i>                  Paulo Júnior Varela; Edson José Rodrigues Justino; Luis Eduardo Soares de Oliveira  <i>Optimización De Problemas Reales Vrp-complejos Mediante Algoritmos Genéticos</i>                  MORATILLA ANTONIO; FERNANDEZ EUGENIO; ALBERTO MORATILLA; JUAN JOSÉ SANCHEZ  <i>Desenvolvimento De Dispositivo Detector De</i></p>

<p>Pablo Hernandez Muñoz; Carolina Salinas Pardo; Sergio García Pardo</p>	<p><i>Extracción Del Conocimiento Tacito Para La Mejora De Procesos</i></p>		<p><i>Vazamento De Gás Para Automação Residencial Utilizando Arduino Como Interface</i></p>
<p><i>Plugin Para Contagem De Pontos Por Função Para O Astah Professional</i></p>	<p><i>Software: Una Experiencia En Una Organizacion De Gobierno</i></p>		<p>Anderson Luiz Nogueira Vieira; Saymon Belozzi; Felipe Felix Novaes</p>
<p>Allan Victor Mori; José Augusto Fabri; Rodrigo Henrique Cunha Palacios; Alexandre L'Erario</p>	<p>Jezreel Mejia Miranda; Mirna A. Muñoz Mata; Guillermo Rojo Cruz; Helton E. Ramírez Luna; Iván E. Tinajero Díaz; Jesús M. García Ramírez</p>		<p><i>Framework De Computação Em Nuvem Para Oferta De Software Empresarial Como Serviço</i></p>
			<p>Paulo Lopes; Alexandre Fonte</p>
			<p><i>Harnden Y Bombelli: Criterios Modernos Para La Conservación De Cadaqués</i></p>
			<p>Marc Arnal Huguet</p>
			<p><i>La Transferencia De Conocimiento Para El Proceso De Talento Humano De Las Mipymes Mediante Empresas Simuladas</i></p>
			<p>Sandra Milena Bonilla Cely; Víctor Hugo Medina García</p>
			<p><i>Método Para Análise Pericial Em Código De Software Sob Suspeita De Plágio</i></p>
			<p>Denise Goya; Cleber Okida; Akio Nogueira Barbosa; Wilson Vicente Ruggiero</p>
			<p><i>Parking Goes Mobile</i></p>
			<p>Sara Ferreira; Joao Batista; Telmo Silva</p>
			<p><i>Cultivar Interações Confiáveis Em Ambientes Virtuais E Colaborativos. Um Esforço Para A</i></p>

		<p><a href="#">Sustentabilidade Dos Sistemas Interactivos</a> Sónia Sousa; Paulo Dias; David Lamas</p> <hr/> <p><a href="#">Una Propuesta Para El Descubrimiento De Patrones De Desempeño Académico En Competencias Genéricas</a> RICARDO TIMARAN PEREIRA; JAVIER CAICEDO ZAMBRANO; ARSENIO HIDALGO TROYA; ISABEL HERNANDEZ ARTEAGA; JUAN CARLOS ALVARADO</p> <hr/> <p><a href="#">Evaluating Optimal Placement Of Real-time Wireless Gait Analysis Sensor With Dynamic Gait Index (dgi)</a> Donald Lie</p> <hr/> <p><a href="#">Framework Conceitual De Apoio A Modelagem De Contexto Com Personalização No Domínio Educacional</a> Antonio Carlos Santos Paixão; Expedito Carlos Lopes</p> <hr/> <p><a href="#">Ischeda Publicidade Digital M2m</a> Paulo Saramago; Vitor Santos</p> <hr/> <p><a href="#">Investigação Sobre Os Melhores Validadores De Acessibilidade Web</a> Fábio Denilson de Oliveira Feliciano; Ivanildo José de</p>
--	--	---

			Melo Filho; Rosangela Maria de Melo; Rosângela Saraiva Carvalho
14:00-15:30	<b>Lunch</b> (Restaurant La Salle)		
15:30-18:00	<b>Social Program</b> (Sagrada Família)		

---

Powered by [OpenConf](#)<sup>®</sup>  
Copyright ©2002-2013 [Zakon Group LLC](#)